

# Принтер Этикеток «POScenter TT-310»

ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1.1

Дата сборки: 24.04.25

## Содержание

<a href="#">1. Общие положения</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. Общие сведения об изделии</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. Основные параметры и размеры</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. Основные технические данные</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">5. Комплектность</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. Указания мер безопасности</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. Правила хранения и транспортирования Принтера Этикеток</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">8. Размещение и установка Принтера Этикеток</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">9. Гарантии поставщика</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">10. Учёт неисправностей при эксплуатации Принтера Этикеток</a>	<a href="#">6</a>

## 1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики принтера этикеток «POScenter TT-310» (далее — Принтер).

## 2. Общие сведения об изделии

- 2.1 Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации. Продукция соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"  
ГОСТ Р МЭК60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования"  
раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"  
раздел 7 ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний" Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации
- 2.2 Предприятие поставщик Принтера Этикеток «POScenter TT-310»: 143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К» Телефон/факс: +7(495) 215-12-24(многоканальный).

### 3. Основные параметры и размеры

3.1 Основные параметры и размеры Принтера Этикеток приведены в таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры Принтера этикеток.

Разрешение	300 dpi
Метод печати	Термотрансферный / Прямая термопечать
Скорость печати	Макс. 127 мм/сек (5")
Макс. ширина печати	104 мм (4.09")
Макс. длина печати	889 мм (35")
<b>Термолента</b>	
Тип термоленты	Термолента непрерывная, фальцовочная, бумага с черной меткой, зазор, перфорированная бумага.
Ширина термоленты	25.4 – 118 мм (1.0" – 4.6")
Толщина этикетки	0.06 ~ 0.254 мм
Внутренний диаметр рулона этикетки и риббона	25.4 ~ 76.2 мм (1" ~ 3")
Длина намотки риббона	Макс. 300 м
Ширина риббона	110 мм
Длина этикетки	10 ~ 889 мм (0.39" ~ 35")
Внешний диаметр рулона этикетки	127 мм (5")
Процессор	32 бит
Память	Флеш 8 Мб (увеличивается до 4 ГБ), SDRAM 8 Мб
Интерфейсы	USB, COM, LAN; Опционально: WIFI, BT, TF-карта
Датчики	Зазора, открытой крышки, черной метки, наличия риббона
<b>Шрифты, Графики, Символы</b>	
Встроенные шрифты	8 встроенных шрифтов, шрифты Windows можно загрузить из программного обеспечения.
1D штрих-коды	Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11
2D штрих-коды	PDF-417, Maxicode, GS1 DataMatrix, QR code, Aztec
Поворот	0°, 90°, 180°, 270°
Эмуляция команд	TSPL, EPL, ZPL, DPL
Ресурс термоголовки	30 км
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО для создания и редактирования этикеток	BarTender
Драйверы ПО	Windows; Linux; Mac
SDK	Windows; iOS; Android
Питание	Вход AC 110-240 В, 1.8 А, 50-60 Гц Выход DC 24 В, 2.5 А, 60 Вт
Рабочая температура/влажность	5 ~ 40°C, 25 ~ 85% (без конденсации)
Температура/влажность хранения	-40 ~ 60°C, 10 ~ 90% (без конденсации)
<b>Опции</b>	
Заводские опции	WIFI модуль, RS-232C (2400-115200 bps) коммуникационный интерфейс, LAN, COM
Доп. аксессуары	Внешний держатель рулона бумаги, Отрезчик, Отделитель
Габариты, (Г x Ш x В)	282 x 232 x 171 мм
Вес	2,56 кг

## 4. Основные технические данные

4.1. Принтер этикеток имеет маркировку, содержащую следующую информацию:

- название;
- напряжение сети питания;
- номинальный ток;
- знак соответствия;
- серийный номер

4.2. Время готовности Принтера этикеток до рабочего состояния не превышает 3 мин;

4.3. Конструкция Принтера этикеток обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.

4.4. Принтер этикеток в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия:

- транспортную тряску с максимальным ускорением 30 м/с<sup>2</sup> при частоте ударов от 80 до 120 в минуту или 15000 ударов с тем же ускорением в течение двух часов и ударные нагрузки многократного действия с ускорением 10-15 g и длительностью 5-10 мс.
- температуру от -10 до + 55°C
- относительную влажность 20~90 % при температуре 35°C;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

## 5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки Принтера этикеток «POScenter TT-310» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки Принтера этикеток «POScenter TT-310».

Наименование	Количество
Принтер этикеток «POScenter TT-310»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
Кабель USB	1
Инструкция	1
Диск с драйверами	1
Фиксаторы этикетки	2
Термолента	1
Риббон	1
Втулка для этикетки	1

## 6. Указания мер безопасности

- 6.1. К работе на Принтере этикеток и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Принтеров этикеток, прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- 6.2. Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только при сетевом адаптере, выключенном из сетевой розетки.

## 7. Правила хранения и транспортирования Принтера этикеток

- 7.1. Принтер этикеток должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -40 до + 55°C и относительной влажности не более 90%. В помещении для хранения Принтера этикеток не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2. Складирование упакованных принтеров этикеток должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте.

Принтера этикеток в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.

- 7.3. Принтеры этикеток могут транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.
- 7.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке Принтера этикеток.

## **8. Размещение и установка Принтера этикеток**

- 8.1. Принтер этикеток должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться различного рода вибрациям и ударам.
- 8.2. Место расположения Принтера этикеток должно быть защищено от прямых солнечных лучей, источников тепла, влажности и пыли.
- 8.3. При получении Принтера этикеток необходимо проверять целостность упаковки.
- 8.4. При распаковке Принтера этикеток необходимо проверять наличие комплекта поставки в соответствии с разделом 5, убедиться в отсутствии внешних дефектов, которые могли возникнуть в процессе транспортировки.
- 8.5. Перед установкой Принтера этикеток необходимо:
- произвести внешний осмотр Принтера этикеток и его механизмов;
  - установить принтер этикеток на рабочее место;
  - освещенность рабочего места должна быть в пределах 400-500 лк при общем и комбинированном освещении;
  - вставить вилку Принтера этикеток в сетевую розетку

## **9. Гарантии поставщика**

- 9.1 Поставщик гарантирует работоспособность Принтера этикеток в течение гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада поставщика.
- 9.2 Гарантия не распространяется на блок питания принтера.
- 9.3 Гарантия на термоголовку – 6 месяцев.
- 9.4 Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Принтера этикеток, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.5 Гарантийный ремонт Принтера этикеток осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.6 Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
- при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Принтера этикеток;
  - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Принтера этикеток;
  - при нарушении пломб.
- Гарантийная политика поставщика размещена в публичном доступе в сети Интернет по ссылке: <https://optposcenter.ru/service-policy/>



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: Принтер этикеток POScenter TT-310

Серийный номер: \_\_\_\_\_ Дата продажи «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Данные о компании продавце (название, адрес, контактные телефон и email):

---

---

Продавец (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ компании продавца:

МП \_\_\_\_\_

Покупатель (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

## 10. Учёт неисправностей при эксплуатации Принтера этикеток

Дата и время отказа изделия или его отдельного блока	Характер неисправности (внешние проявления)	Причина отказа	Меры, принятые для устранения неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примеч.
1	2	3	4	5	6

**Примечание:** Форму заполняют в процессе эксплуатации Принтера этикеток.

Графы 1 и 2 заполняются представителем потребителя, ответственным за эксплуатацию.

Графы 3-6 заполняются представителем АСЦ, осуществляющим техническое обслуживание.

## ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optposcenter.ru>

[sales@poscenter.pro](mailto:sales@poscenter.pro)

143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»

Телефон/факс: +7(495) 518-94-41 (многоканальный)

### Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей «Центр-К».

Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т.п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7 (495) 513-11-29

E-mail: [support@poscenter.ru](mailto:support@poscenter.ru)

### Отдел продаж:

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Консультации по вопросам, связанным с торговым оборудованием, программным обеспечением, их интеграцией и внедрением.

Телефон: Отдел Прямых продаж: +7 (495) 518-94-41, Оптовый отдел: +7(495) 215-12-24 (многоканальные)

E-mail: Отдел Прямых продаж: [sales@poscenter.ru](mailto:sales@poscenter.ru), Оптовый отдел: [partner@poscenter.ru](mailto:partner@poscenter.ru)

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: [www.optposcenter.ru](http://www.optposcenter.ru)

<https://goo.su/jpi>



Паспорт

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1.1

Дата сборки: 24.04.2025



<http://optposcenter.ru/>